

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/027967 A1

(51) 国際特許分類⁷: **A61K 45/00**, 31/51, A61P 3/10

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011847

(22) 国際出願日: 2003 年 9 月 17 日 (17.09.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 川杉 要 (KAWASUGI, Kaname) [JP/JP];
〒140-0011 東京都品川区東大井4丁目13番
11-506号 Tokyo (JP).

DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(74) 代理人: 小野 信夫, 外(ONO, Nobuo et al.); 〒101-0024
東京都千代田区神田和泉町1-13-1 水戸部ビル
4階 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MEDICINAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 医薬組成物

(57) Abstract: A medicinal composition which contains an insulin resistance-improving drug and vitamin B₁ or its derivative. In this medicinal composition, the side effects of the insulin resistance-improving drug of inducing edema, heart enlargement, anemia, etc. are prevented by using vitamin B₁ or its derivative together. It is usable as a remedy for diabetes, a remedy for lifestyle-related diseases, an antitumor agent, an antirheumatoid drug and so on.

(57) 要約: インスリン抵抗性改善薬と、ビタミンB₁またはその誘導体を含むこととなる医薬組成物である。この医薬組成物は、インスリン抵抗性改善薬の有する浮腫、心拡大、貧血等の副作用を、ビタミンB₁またはその誘導体を併用することにより防いだものであり、糖尿病治療薬、生活習慣病治療薬、抗腫瘍薬、抗リウマチ薬等として使用することができる。

WO 2005/027967 A1